



ADHERECAL

Hechtpleister uit kalk en natuurlijke puzzolanen voor binnen en buiten gevelisolatiesystemen

NHL5 natuurlijke hydraulische kalkmortel voor ITE (Exterior Thermal Insulation) en ITI (Interior Thermal Insulation), speciaal ontwikkeld voor het verlijmen en creëren van pleisterlagen op ademende isolatiepanelen zoals kurk, houtvezels en andere biosourced materialen en steenwol. Aanbevolen in het kader van energierenovatie en bioconstructie vanwege zijn technische eigenschappen.



1,5 kg/m² par mm



3 - 10 mm

samenstelling

Natuurlijk hydraulische kalk (NHL5), marmervoeder <600µ, natuurlijke puzzolanen, hydrofuge, hars en vezels.

technische kenmerken

Levorm	21kg zak; 48 zak/palet
Aspect	Droog poeder
Tint	Helder beige
Open verwerktijd	120 min (23 °C aan 65% HR)
Minimaal toe te passen dikte	3 mm
Maximale dikte per laag	10 mm
Drukweerstand	Catégorie CS III
Diffusieweerstand	µ < 12
Waterabsorptie	W2
Brandgedrag	A1

producteigenschappen

Hoog kleefvermogen
Dampopen
Ideale open werktijd

Goed gedrag tegen vocht
Hoge weerstand tegen slecht weer
Stabiel tegen UV-straling van de zon

aanbevolen gebruik

Voor het verlijmen van biobased isolatie, aanbevolen ondergrond: bakstenen, kalkmortels, betonblokken. Het wordt niet aanbevolen om op OSB-panelen toe te passen. Voor het aanbrengen van de eerste wapeningslaag op de isolatiepanelen.

voorbereiding van de ondergrond

REINIG DE ONDERGROND: deze moet schoon zijn: vrij van niet-klevende delen, waterafstotende middelen, was, roest, olie, vet, stof, schimmel, sporen van vervuiling, materiaal of enig ander element dat de uitstekende hechting van het product verhindert.

BEVOCHTIG DE ONDERGROND: bij plaatsing op metselwerkelementen is het essentieel om poreuze dragers vooraf te bevochtigen met water zonder druk, om een goede hechting en correcte uitharding te garanderen.

aanmaak van het product



± 4,5 L



3-5 min

De houdbaarheid van het mengsel is 60 minuten na het mengen. Als u grote hoeveelheden mortel moet mengen, gebruik dan een elektrische mixer of betonmixer.

toepassing

VERLIJMEN VAN DE PANELEN op een drager met goede vlakheid: het is mogelijk om de mortel aan te brengen op de gevekl en op de isolatiepanelen (dubbele verlijming), met behulp van een getande lijmspatel (met tanden van 10 mm). Anders: breng op de panelen een randkraal aan van 6 tot 10 cm breed en 2,5 tot 5 cm dik, en vul de binnenkant van de kraal met twee of meer vlakken van 8 tot 10 cm, afhankelijk van de grootte van het paneel. De mortel moet minimaal 40% van het oppervlak van het paneel bedekken.

AANBRENGEN VAN DE WAPENINSLAAG: breng met behulp van een getande lijmspatel (tanden van 10 mm) de mortel op de panelen aan. Breng vervolgens, naarmate u vordert, een geschikt wapeningsnet aan (4 tot 5 mm mazen). Breng opnieuw een kleine hoeveelheid mortel aan, zodat het net in deze eerste laag wordt ingebed. Probeer het oppervlak niet glad te maken om de grip te behouden voor de komende afwerkingslaag. Afwerking mogelijk in een laag van 3-4 mm.

Met schoon water op het nog verse product. Zodra het product mechanisch droog is.

schoonmaken gereedschap

weersomstandigheden



5-30 °C



NEE



NEE



NEE

stockage

Gebruik het product binnen een jaar na productie. Bewaar het in de originele verpakking, goed gesloten, op een koele plaats, beschermd tegen regen. Het wordt aanbevolen om de hele zak te gebruiken nadat deze is geopend.

afvalverwijdering

Het weggooien van het overgebleven product en de verpakking ervan moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de huidige wetgeving en is de verantwoordelijkheid van de uiteindelijke eigenaar. Lege verpakkingen moeten daarom op het vuilstort worden gerecycled.

veiligheid

Bescherm oppervlakken waar u niet werkt. Verontreinigde oppervlakken onmiddellijk met veel water afwassen. Op de verpakking staan de veiligheidsinstructies vermeld die zorgvuldig moeten worden nageleefd. Vanwege zijn alkalische aard kan dit product irriterend zijn voor de huid, ogen en luchtwegen. Bij het hanteren ervan moeten de gebruikelijke preventieve maatregelen voor het omgaan met chemicaliën in acht worden genomen, door het wassen van de handen vóór een pauze en aan het einde van het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Gebruik geschikte persoonlijke bescherming (PBM): ademhaling (maskers), huid (handschoenen en mouwen) en ogen (bril). Buiten bereik van kinderen houden. Niet-ontvlambaar product.

juridische bepalingen

De informatie in dit factsheet is gebaseerd op de gegevens die beschikbaar waren op de datum van publicatie. Ze zijn het resultaat van onze kennis en interne tests die zijn uitgevoerd onder bepaalde klimatologische omstandigheden. Deze informatie houdt geen verbintenis in voor COM-CAL, vanwege de onmogelijkheid om een passende beschrijving op te stellen voor elke aard en toestand van de verschillende te verwerken media. Het is voor ons bedrijf onmogelijk om elk specifiek gebruik ter plaatse te garanderen. Maar deze redenen ontslaan de consument niet van de verplichting om het product te onderzoeken en te verifiëren met het oog op een correct en passend gebruik. COM-CAL is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor de toepassing van haar producten en beperkt haar aansprakelijkheid uitsluitend tot eventuele schade als gevolg van fabricagefouten in het geleverde product. De projectschrijver, de verantwoordelijke technische afdeling of, bij ontstentenis daarvan, het bedrijf dat de werkzaamheden in kwestie uitvoert, moet zorgen voor de geschiktheid van de producten en hun kenmerken, evenals voor de klimatologische omstandigheden, de ondersteuning en hun mogelijke pathologieën. Voor bijzondere situaties die niet op deze fiche vermeld staan, dient u altijd onze technische dienst te raadplegen. Zonder de originele verpakking van het product, die een adequate traceerbaarheid mogelijk maakt, worden geen klachten aanvaard.